

Inhaltsverzeichnis

Grundlagen der Notfallmedizin

PRÄKLINISCHE NOTFALLMEDIZIN

1 Organisation und Kommunikation	2
2 Ausrüstung des Rettungsdienstes	4
3 Rettungsmittel.	6
4 Rettungsdienstpersonal	10
5 Luftrettung	11

KLINISCHE NOTFALLMEDIZIN

6 Klinische Notfallmedizin.	12
-------------------------------------	----

Allgemeine Notfallmedizin

ERSTVERSORGUNG

7 Erstversorgung des Patienten	16
--	----

DIAGNOSTIK

8 Körperliche Untersuchung.	18
9 Monitoring, Scoring und Dokumentation.	20
10 Notfallradiologie	23

THERAPIE

11 Medical Skills	26
12 Zugänge und Volumentherapie	28
13 Verbände, Lagerungen und Immobilisation	30
14 Frühdefibrillation, manuelle Defibrillation, Kardioversion und Schrittmachertherapie	32
15 Atemwegsmanagement, Narkose und Intubation	34
16 Analgesie und Sedierung	38
17 Traumamanagement	39

NOTFALLMEDIKAMENTE

18 Notfallmedikamente	40
---------------------------------	----

NOTFALLMANAGEMENT

19 Einsatzstelle	44
20 Massenanfall von Verletzten (MANV)	48
21 Taktische Notfallmedizin.	50
22 Sonstiges Notfallmanagement.	52

Spezielle Notfallmedizin

INTERDISZIPLINÄRE NOTFÄLLE

23 Kardiopulmonale Reanimation des Erwachsenen.	56
24 Kardiopulmonale Reanimation des Kindes	62
25 Schock.	64
26 Sepsis	65
27 Akutes Abdomen	66

INTERNISTISCHE NOTFÄLLE

28 Stabile Angina pectoris und akutes Koronarsyndrom	67
29 Kardiozirkulatorische Notfälle	70
30 Herzrhythmusstörungen	75
31 Respiratorische Notfälle	81
32 Endokrine Notfälle.	84
33 Sonstige internistische Notfälle.	86
34 Geriatrische Notfallpatienten	92

CHIRURGISCHE NOTFÄLLE

35 Verletzungen im Kopfbereich.	94
36 Verletzungen an Hals, Wirbelsäule und Rückenmark.	96
37 Thoraxverletzungen	98
38 Abdominalverletzungen	101
39 Verletzungen des Bewegungsapparats	102
40 Polytrauma.	106

NEUROLOGISCHE NOTFÄLLE

41 Neurologische Notfälle.	108
------------------------------------	-----

PSYCHIATRISCHE NOTFÄLLE

42 Psychiatrische Notfälle.	114
-------------------------------------	-----

GYNÄKOLOGISCHE NOTFÄLLE

43 Gynäkologische Notfälle.	116
-------------------------------------	-----

PÄDIATRISCHE NOTFÄLLE

44 Pädiatrische Notfälle	120
------------------------------------	-----

TOXIKOLOGISCHE NOTFÄLLE

45 Toxikologische Notfälle.	124
-------------------------------------	-----

THERMISCHE NOTFÄLLE

46 Thermische Notfälle.	130
---------------------------------	-----

WASSERNOTFÄLLE

47 Ertrinkungs- und Tauchunfälle	136
--	-----

OPHTHALMOLOGISCHE NOTFÄLLE

48 Ophthalmologische Notfälle	138
---	-----

SONSTIGE NOTFÄLLE

49 Sonstige Notfälle.	140
-------------------------------	-----

Fallbeispiele

50 Traumalogische Fälle	146
51 Internistische Fälle.	148
52 Pädiatrische Fälle	150

Anhang

53 Quellenverzeichnis	154
54 Register	155